

WALT DISNEY

TUTTO APPLE

**IL MAGICO MONDO
DELLA MELA**



TOPO BYTE



SURF

**Elettronica,
informatica, giochi:
le novità più "calde"
dell'estate '97**

IN VACANZA CON INTERNET

TV VIA SATELLITE

I VIDEOGAMES DA NON PERDERE

S T R A I G H T

T O T H E H E A R T

CACCIA AL TESORO

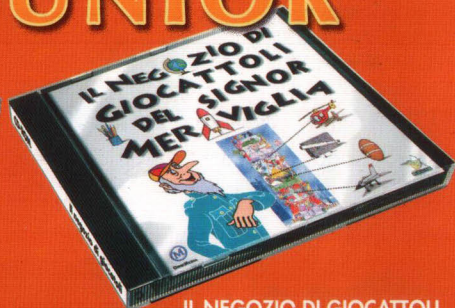
Un classico della fantasia! Un'avventura piratesca alla ricerca di un antico tesoro.
PC - WIN

IL GIARDINO SEPOLTO

Stellaris è in pericolo! Un temibile nemico ha azionato un antico meccanismo che provocherà la distruzione dei Giardini Pensili di Babilonia.
PC-WIN



Entra nel mondo dei CD-ROM con **SACIS JUNIOR**

**BARBIE - STAMPA E GIOCA**

Realizzare e illustrare stampe di tutti i tipi, dagli inviti alla carta da lettera, con creatività e senso artistico. PC - WIN

IL NEGOZIO DI GIOCATTOLI

Giocare imparando affascinanti argomenti della scienza moderna e della tecnologia.
MAC - WIN

I TITOLI SACIS JUNIOR

BARBIE CREA LA MODA • BARBIE CREA LA MODA - RICAMBIO • BARBIE CREATORE • BARBIE STAMPA E GIOCA • IL NEGOZIO DI GIOCATTOLI DEL SIGNOR MERAVIGLIA • RAYMAN • TRE GEMELLE • CACCIA AL TESORO • **STELLARIS I**: LA PIETRA DI NETTUNO - IL MOSTRO D'ARGILLA - IL COMPLEANNO DI MEDUSA - SFIDA A STAR CITY • **STELLARIS II**: I MICRONAUTI - LA GUARDIANA DELL'INFINITO - IL GIARDINO SEPOLTO - LA CITTA' DI CRISTALLO



SACIS ROMA Via Teulada, 66 - Tel. 06/374981 Fax 06/37353527

Nei migliori negozi • Alle pagine 577/8 di televideo • Numero verde 167 291410 • e-mail: offline@sacis.it

WWW. ESTATE!

È questa la parola d'ordine, topobytiani! Fa caldo, c'è il sole, si parte e si imbecca...

l'autostrada informatica!

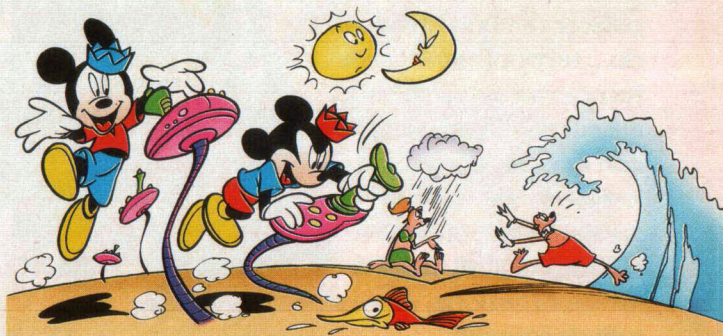
Cartoline elettroniche, cybercompiti delle vacanze, videogiochi da spiaggia, indirizzi Internet che portano verso le piramidi d'Egitto, mappe virtuali... non avete ancora riempito il vostro zaino delle meraviglie tecnologiche? Vi aiuta il vostro Topobyte (e chi altri se no?) e vi conduce in un viaggio nell'universo della infortelematica turistica.

Questo numero sarà la vostra vera guida on line, il vostro

tecnopassaporto... da tenere sempre in tasca. Pronti? Si parte, anzi, si www.topoparte!

SOMMARIO

WWW. ESTATE!.....	3
FOTO DELL'ESTATE, ALBUM DIGITALE!.....	4
COMPITI DELLE VACANZE? MI DIVERTO.....	6
VIENI CON ME, PICCOLO!.....	8
PROVATI PER VOI - PARTE PRIMA.....	10
SUPERPROTETTI... DA SALE, SOLE, SABBIA.....	14
ESTATE? TEMPO DI CINEMA, RAGAZZI!.....	18
PROVATI PER VOI - PARTE SECONDA.....	20
COME SCEGLIERE IL TUO PROVIDER.....	22
IL VOCABOLARIO DEL FUTURO.....	23
UN SATELLITE PER AMICO.....	24
SCEGLI LA TUA VACANZA SU INTERNET.....	28
PRONTO? IL MIO BIORITMO PER FAVORE!.....	30
MILLE NOTE PER FAR MUSICA IN VACANZA...	32
APPLE RISPONDE.....	35



Inserto Pubblicitario - TOPOBYTE

Supplemento a Topolino n. 2167 del 04/06/1997

Direttore Responsabile: **Paolo Cavaglione**

The Walt Disney Company Italia S.p.A.

Copertina e illustrazioni

Editing

Fotolito e colorazione

Davide Cesarello

Graffiti - Milano

Litomilano - Brugherio (MI)

© Disney

FOTO DELL'ES DIGITALE!

SOLE E CLICK... DALL' ANALOGICO AL BIT! FOTONOVITA' PER I RICORDI ESTIVI

I sogno digitale si avvera anche per le macchine fotografiche e le foto delle vostre vacanze passate saranno un bel ricordo... tecnopreistorico! La tecnologia sta cambiando, ma come? Ovvio, sempre con il passaggio dall'analogico al... bit, da quest'estate infatti si passa alle foto digitali! E poi la miniaturizzazione, nuovi sistemi tutti da scoprire...

L'Advanced Photo System è l'ultimo e il più avanzato (lo dice la parola!) tra tutti i nuovi sistemi. Un caricatore piccolo e comodo, tre formati di stampa, "indice" per vedere tutte le foto sviluppate, ora, data, soggetto etc. sul retro della foto, possibilità di visualizzare il tutto sulla TV o sul pc... Per divertirvi con la fotografia



*Nelle foto:
a sinistra,
l'FV-10D, in basso
a sinistra
la Quicksnap
(tutto Fuji) e
nella pagina
accanto,
la Pronea 600i
(Nikon).*



TATE, ALBUM

CLICK SUPER VELOCE!

potete provarlo subito con le fotocamere **Fotonex** (da 108.000 lire in su), la **Quicksnap**, la monouso più piccola e leggera al mondo (da 15.000 lire in su) e, se volete mettere le vostre vacanze su una pagina Web o vederle in una serata con gli amici, il **Digital Photo-Video Imager FV-10D** per la visione su TV o computer (1.600.000 lire), tutto Fuji. Se amate la fotografia sportiva e d'azione -

tipo il vostro vicino d'ombrellone che si cimenta nel wind-surf - fate click con **Pronea 600i** Nikon: tempo di posa

1/4000 secondi... alla prima caduta in acqua lo "beccate" subito! La

nuova **still camera Dsc-F1**

poi, supercompatta e da tenere in tasca,

può registrare digitalmente fino a 108 foto (1.785.000 lire, Sony).



COMPITI DELLE VAC

SCUSA, PC, POSSO
DARVI QUE PAROLE?

Temi e letterine? Ricerche lunghe e faticose da copiare? Resoconti delle gite scolastiche? Evoluzione delle evoluzioni: si detta tutto al computer! A lui la parola l'avevano data già, anzi anche i suoni, gli effetti speciali e tutto il resto, ma fino a oggi (e in qualche caso fino a domani) non gli si poteva proprio dire niente. Al massimo poteva riconoscere la "voce del padrone" se costui parlava molto lentamente... Quest'anno, invece, al Cebit di Hannover, la più importante fiera europea di informatica, Philips ha presentato lo **Speech Magic 2.0**, che consente al personal di riconoscere il parlato: la dimostrazione, compiuta su un Pentium

166 MHz, ha dato risultati sorprendenti. Come funziona? Si parla in un microfono e il computer registra. Sullo schermo compare il testo scritto, mentre il cursore avanza e un altoparlante ripete il testo dettato. Poi a mano si correggono gli errori (davvero pochi!). Dovrebbe arrivare presto anche in versione italiana e capire oltre **64.000 vocaboli**: bastano per i vostri temi di italiano?

A lato Speech Magic 2.0. Nella pagina accanto, in senso orario, Interactive English, Fantasmatica, Gli eroi dei numeri.



ANZE? MI DIVERTO

SOFTWARE PER IMPARARE E FARSI DUE RISATE!

Compiti delle vacanze, che incubo... fino a ieri! Grazie alle ditte di **Topobyte** i compiti diventano un gioco da ragazzi!

Italiano, inglese, matematica sono le materie più "toste" e con tanti esercizi da fare, per non parlare dei temi. Urge quindi ricevere un piccolo grande aiutino dal vostro compagno di scrivania, il caro, "vecchio" computer...

Anche stavolta

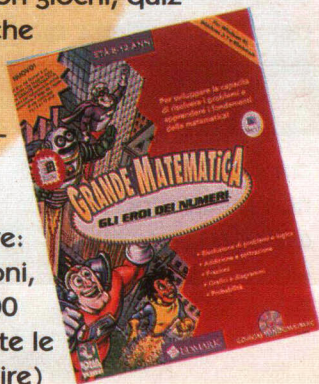
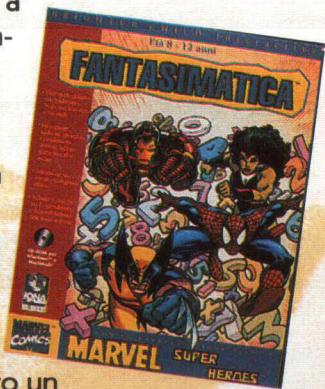
Topobyte ha testato il meglio per voi. Intanto un

bel dizionario elettronico italiano, lo **Zingarelli** (98.000 lire, Zanichelli), oppure il **Gabrielli** (98.000 lire, Elemond) con giochi, quiz e cruciverba. Venduti anche

insieme all'edizione su carta (che furbata, così il CD-Rom, leggero, lo mette-

te in valigia e il dizionario su carta l'avete pronto per la scuola!). Poi un bel corso di inglese interattivo, che ci faccia anche divertire:

Interactive English (4 ore di dialoghi, 30 lezioni, 124 esercizi, 30 dettati; per Windows, 179.900 lire, De Agostini). E matematica? Per avere tutte le soluzioni ai problemi, **Fantasmatica** (99.900 lire) e **Gli eroi dei numeri** (99.900 lire). Tutto Gensoft.



VIENI

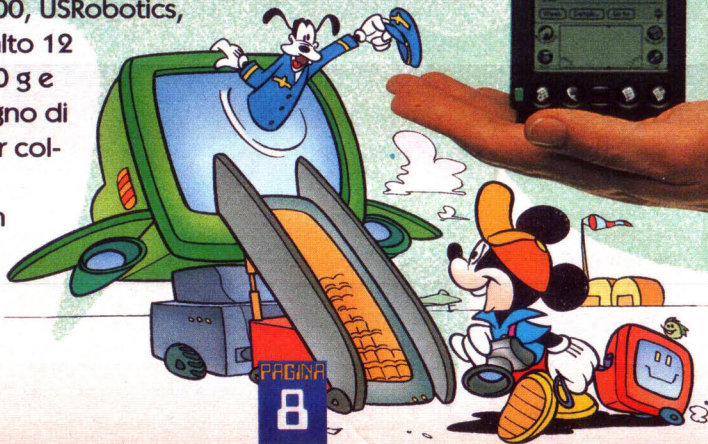
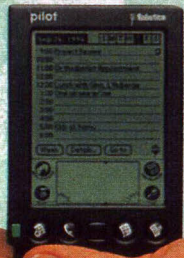
GRANDI MEMORIE
NELLA TASCA
DEI BERMUDA!

CON ME, PICCOLO!

Memorizza migliaia di indirizzi (ideale per le cartoline!), telefoni (per le nuove amicizie), appunti di viaggio, appuntamenti (a che ora per la grigliata in spiaggia?) scritti anche con la penna e si collega al pc. In più, è **piccolo piccolo**, tanto da stare nel **palmò di una mano**: non è l'amico ideale per passare le vacanze più infotecnologiche che ci siano? I piccoletti in questione sono in tanti e **Topobyte** ha scelto per voi i più fidati e quelli con più memoria...

Pilot (800.000, USRobotics, nella foto): alto 12 cm, pesa 160 g e non ha bisogno di accessori per collegarsi al pc;
Psion 3c con

tanta memoria, applicativi efficienti e anche un semplice sistema di programmazione (800.000 lire circa e, in versione economica Siena, 398.000); **Sharp Zr-5800i** con 2 Mb di Ram, programmi per scrittura, disegno e calcolo tutti eseguibili con la penna in dotazione (800.000 lire circa). Non potrete più dire che vi siete dimenticati la lista della spesa, per non parlare di quei futili problemi di matematica!





Epson GT-5000. Ci sono scanner che rendono la vita decisamente più dolce.



Epson GT-5000: l'ideale per Windows. Input 300 dpi, 8 bit; output 2.400 dpi, 8 bit (256 tonalità di grigio o 16,7 milioni di colori). Versioni PC e SCSI a 649.000 lire IVA compresa, disponibili con Windows Draw 4.0 e Omnipage Pro LE a 699.000 lire IVA compresa.

Gli scanner Epson sono strumenti robusti e sofisticati nello stesso tempo, che riescono sempre ad unire un'eccellente qualità di scansione con un'incredibile semplicità d'uso, e che eseguono il loro compito senza problemi per anni ed anni. Come per esempio Epson GT-5000, uno scanner piano A4 che riesce a darti tutto questo, e come se non bastasse anche ad un prezzo sorprendente: perché tu non debba rinunciare a tutto il colore e a tutta l'emozione che immagini acquisite ad alto livello possono trasmettere.

EPSON Italia SpA - 20099 Sesto S. Giovanni (MI)
V.le F.lli Casiraghi 427 - fax 02/2440750.

In Internet: www.epson.it

Per informazioni sui punti vendita, chiama il

Numero Verde
167-801101



ImmaginEmozione

EPSON®

TOPOBYTE TESTA I VIDEOGIOCHI PIU' CALDI DEL MOMENTO

COMLOTTO ALLA CORTE DEL RE SOLE (C.T.O.)

Un'avventura nella Versailles del 1685 nei panni del valletto personale di Sua Maestà Luigi XIV di Francia, detto il Re Sole. Fermate il complotto, esplorate il castello, incontrate grandi personaggi storici...

TOPOFORZE

Oltre 25 ore di gioco
Oltre 30 personaggi animati in 3D
Tecnologia OMNI 3D
Oltre 40 luoghi del castello e 200 opere d'arte
Colonna sonora dell'epoca

TOPOVOTO



PC
MAC



PROVATI

ATLANTIS (C.T.O.)

Scoprite la civiltà perduta di Atlantide in un mondo di viaggi magici, azione ed enigmi...

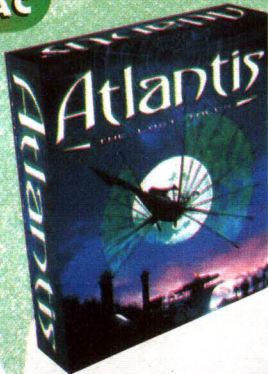
TOPOFORZE

Tecnologia OMNI 3D
Panoramica a 360°
100 capitoli da esplorare
Animazione a tutto schermo
Oltre 50 personaggi

TOPOVOTO



PC
MAC



PER VOI

**PARTE
PRIMA**
GIOCHI PER MAC E PC

REDSHIFT (SOFTWARE&CO)

Un CD davvero completo di astronomia multimediale. Un'avventura attraverso lo spazio infinito, un'accurata riproduzione dell'intero sistema solare, un viaggio che non dimenticherete, dal Big Bang ai buchi neri!

TOPOFORZE

30 minuti di filmati originali
700 immagini di repertorio
2.000 voci del Dizionario Astronomico Penguin
Mappe stellari da stampare

TOPOVOTO

★★★★



**PC
MAC**

IL TESORO DI VENEZIA

(DE AGOSTINI MULTIMEDIA)

Venezia vuol dire calli, canali, gondole, chiese, palazzi... ma anche giallo! Se volete mettere alla prova il vostro spirito investigativo, aiutate Leo a fermare il dottor Morte...

TOPOFORZE

Oltre 300 scene disegnate da Daniele Panebarco
Musiche originali
Memo delle partite giocate

TOPOVOTO

★★★



**PC
MAC**

I MUPPET NELL'ISOLA DEL TESORO (SOFTWARE&CO)

Se cercate giochi, risate, emozioni, rompicapo insoliti e pupazzi irresistibili... questo è il CD-Rom che fa per voi! Issate le vele dell'avventura con la Rana Kermit-Capitano Smollett!

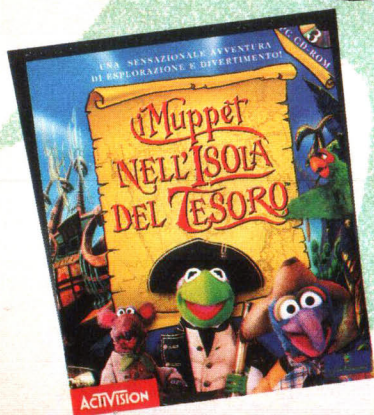
TOPOFORZE

4 mondi da esplorare
2 ore di video a tutto schermo

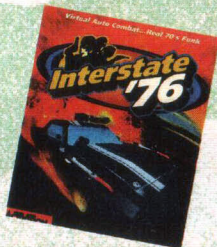
TOPOVOTO

★★★★

PC



INTERSTATE '76 (SOFTWARE&CO)



Il vostro ruolo: un vigilante della strada. Il vostro scopo: vendicare un delitto. Il vostro mezzo: una Picard Piranha.

Un simulatore di guida interattivo che coinvolge completamente.

TOPOFORZE

Fino a 8 giocatori coinvolti insieme
Colonna sonora originale funky

TOPOVOTO

★★★

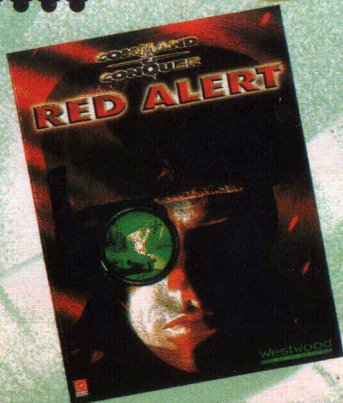
PC



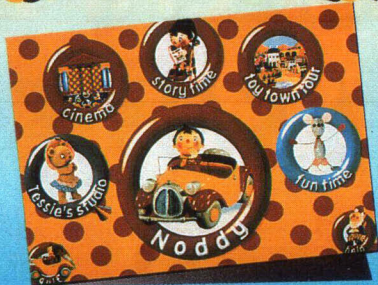
**Strategia, arcade
e intelligenza artificiale:
un mix incredibile
per uno dei giochi più
di successo, che vi terrà
incollati alla vostra
postazione di comando.**

Grafica SuperVGA
Funzioni Multiplay
30 nuove unità (MIG, spie,
sommergibili...)
40 missioni
Dozzine di mappe
3 livelli di difficoltà

PC



ANTEPRIMA



In diretta da Londra, arriva Noddy, un nuovo pupazzo per vivere mille divertenti avventure. Il Cd-Rom, che ha vinto a Bologna il "New Media Multidisciplinary Prize", si ispira a una nota serie televisiva britannica che vedremo in Italia in autunno.

Per informazioni:

BBC Multimedia

0044/181/5762000.

A red circular logo with the text "Premio New Media Bologna 1997" in a stylized, bold, blue font with a yellow outline. The text is arranged in a circular fashion, following the curve of the logo.

SUPERPROTETTI...

DA SALE, SOLE, SABBIA

Così piccoli e così indifesi... sono i nostri cucciolotti tecnologici. Come proteggerli e farli rimanere sani e funzionanti?

Cd e Cd-Rom

In vacanza a tutta musica con la borsa porta lettore Cd per ben 60 Cd (38.400 lire). Per portare i videogiochi preferiti sull'auto di papà l'ideale è la borsa porta Cd-Rom in tre versioni (da 15, da 24 a quadrotto o rettangolare, 16.200 lire). Tutto Al-Tek. C'è anche il porta



Cd-Rom rigido per i più esigenti! È Cd Party Box, per 12 Cd-Rom (30.000 lire, Boeder).

Mouse

Volevate lasciare senza protezione proprio il vostro... "topolino"? Il simpatico portatopo pelosetto si chiama Mouse House (9.000 lire, Boeder) ed è in tre colori.

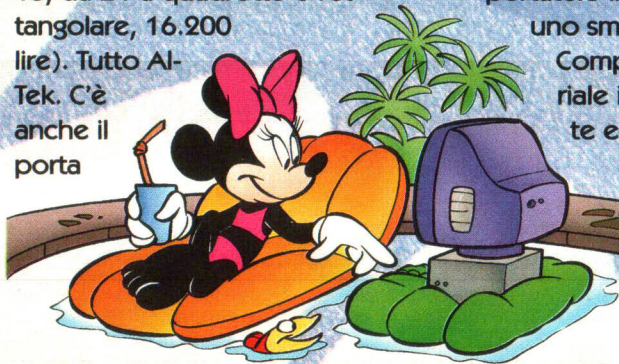
PC portatile

Fate fare bella figura anche al vostro PC e portatelo in giro con



uno smoking! C'è la Borsa Computer Comforts in materiale impermeabile e resistente e manico in cuoio (92.000 lire, Tucano).

Dentro c'è spazio anche per i Cd-Rom, i cavi, i manuali, i floppy e... la merenda!



Clic.



L. 1.890.000*



I.P. * 1/4 esclusa

Doppio clic.



+ Color StyleWriter 1500 L. **2.010.000***

+ Color StyleWriter 2500 L. **2.130.000***



Lavorare, studiare o giocare con Macintosh è sempre stato facile: proprio come fare clic o doppio clic. Oggi è altrettanto facile assicurarsi tutti i vantaggi di potenza e multimedialità offerti dal processore PowerPC. Ad esempio con Macintosh Performa 5260, **caratterizzato dal rapporto prezzo/prestazioni più conveniente nella classe PowerPC**. Oppure concederti il piacere di esprimere tutte le tue potenzialità stampando a colori: acquistando qualsiasi Macintosh Performa puoi avere una **Color StyleWriter 1500 a sole L. 120.000*** o una **Color StyleWriter 2500 con il Kit di stampa Color PhotoGrade a L. 240.000***. Se sei un tipo creativo, hai bisogno di **Apple Creative Studio**, una soluzione che comprende un

Macintosh Performa 6400 e un insieme di programmi che lo trasformano in ben quattro studi professionali. Puoi realizzare video clip con Avid Cinema e trasformare immagini in animazioni con Kai's Power Goo, dipingere e disegnare con una infinità di tecniche e strumenti con Dabbler di Fractal Design, comporre e mixare una colonna sonora con Cubasis AV di Steinberg, realizzare effetti professionali di fotoritocco con Adobe PhotoDeluxe e creare con semplicità e intuitività il tuo sito Web con Adobe PageMill. Per toccare con mano tutto quello che Macintosh Performa può fare per te vai oggi stesso dal tuo Rivenditore Apple: l'offerta è valida solo fino al 30 giugno salvo esaurimento scorte. Ma attenzione, certe offerte possono finire alla velocità di un clic.

Macintosh Performa 5260/120	RAM 12MB HD 1,2GB CD-ROM 8X	L. 1.890.000*
Macintosh Performa 5400/180	RAM 16MB HD 1,6GB CD-ROM 8X Scheda TV Modem 28.8bps	L. 3.330.000*
Macintosh Performa 6400/180	RAM 16MB - HD 1,6GB - CD-ROM8x - modem 28.8bps con monitor Apple Multiple Scan 15"	L. 3.230.000*
Macintosh Performa 6400/200	RAM 16MB - HD 2,4GB - CD-ROM8x con monitor Apple Multiple Scan 15"	L. 3.640.000*
Performa 6400 Creative Studio	RAM 24MB - HD 2,4GB - CD-ROM8x - modem 28.8bps con monitor Apple Multiple Scan 15"	L. 4.480.000*

Per ulteriori informazioni



<http://www.apple.it>



Apple

* Prezzo IVA esclusa. Offerta valida fino al 30/6 e salvo esaurimento scorte. Tutte le configurazioni Apple offerte in questo annuncio sono acquistabili con i servizi finanziari Safa: l'approvazione delle richieste è subordinata al possesso dei normali requisiti di solvibilità previsti. Per ulteriori informazioni potete rivolgervi direttamente ai rivenditori Apple autorizzati o contattare Safa ai numeri 02/27326.274-222-214. Apple e il logo Apple sono marchi registrati di Apple Computer. Macintosh e Performa sono marchi di Apple Computer. PowerPC è un marchio di International Business Machines usato in licenza.

ESTATE? TEMPO RAGAZZI!

**EFFETTI SPECIALI, FANTASCIENZA, MULTIMEDIALITA':
GIFFONI FILMFESTIVAL, L'EVENTO DELL'ESTATE!**

Quando? Dal 20 al 27 luglio. Che cosa? 14 film in concorso e 200 ragazzi che li giudicheranno, videoconferenze tutte le sere, incontri con i maghi del cinema e degli effetti speciali. Dove? A Giffoni Valle Piana, in provincia di Salerno.



Ecco una vera chicca per voi topolini: una finestra sul 2000! A Giffoni infatti, per quella data (mica tanto lontana!) sarà pronta la

Cittadella del Cinema, una grande struttura multimediale. Sarà attiva la più grande banca dati del mondo con tutte le produzioni televisive, cinematografiche, educational, videogames per ragazzi. Siete pronti alla consultazione folle?



DI CINEMA,

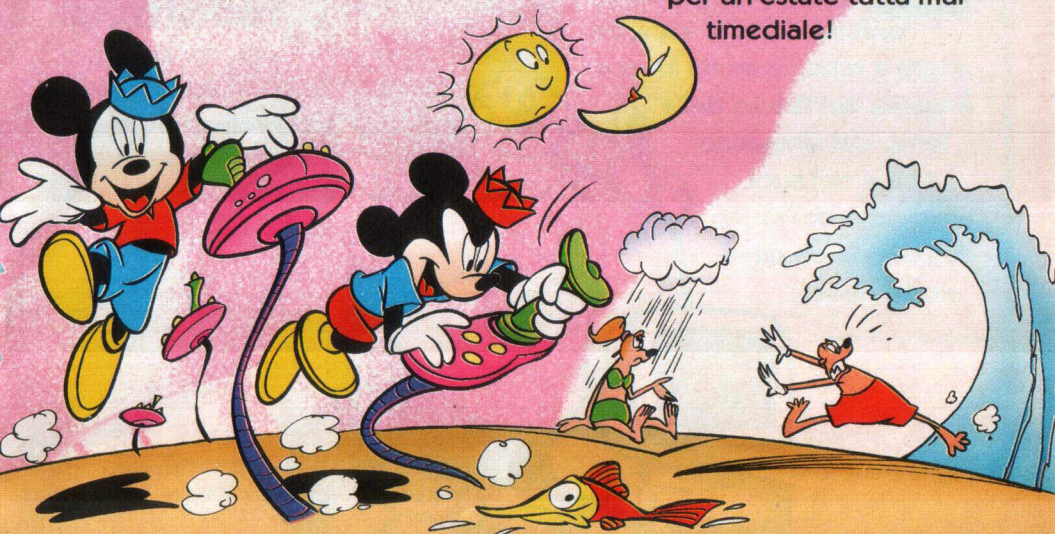
A TUTTO FESTIVAL

Da 27 anni Giffoni vuol dire cinema d'autore per ragazzi, ma quest'estate non potete proprio mancare, cari infotopolini! Nuove iniziative, nuovi progetti, l'ingresso nella multimedialità e l'utilizzo di nuove tecnologie. Maghi del cinema come **Carlo Rambaldi** (il creatore di E.T.) e Roland Emmerich (il regista di

"Independence Day") vi spiegheranno trucchi ed effetti, verranno proiettati i film di fantascienza che hanno fatto la storia dell'effetto speciale e vedrete l'anteprima del film americano **Pinocchio**, girato con la tecnologia dell'animatronic.

Per non parlare del Beta Village, che nella piazza di Giffoni, ogni sera, proporrà la sua **library** di personaggi famosi, da Heidi a Pippi Calzelunghe, il tutto attraverso i touch screen!

Appuntamento a Giffoni, allora, per un'estate tutta multimediale!



TOPOBYTE TESTA I VIDEOGIOCHI PIU' CALDI DEL MOMENTO

ANTEPRIMA

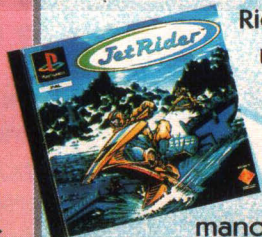
È in arrivo un gioco strano e straordinario: si chiama Abe's Oddysee (Halifax), l'uscita è prevista per settembre e promette grandi cose. La "dritta" è quella di prenotarlo, perché dopo le vacanze andrà a ruba, la storia invece è quella del futuro della Terra, del simpatico Abe e dei suoi amici, che dovranno fuggire da un destino terribile...



PROVATI

JET RIDER (SONY)

Che cos'è quella cosa a metà tra una moto da cross, un jet-ski e un razzo? Si chiama Jet-Rider, attraversa oceani, paludi, montagne innevate, coste battute dal sole... una moto a reazione che vola, salta e manovra in modi mai visti!



TOPOFORZE

10 percorsi
20 avversari
Dislivelli di 30 metri
Gancio magnetico
Folle musica surf

TOPOVOTO



PER VOI

PARTE SECONDA

GIOCHI PER CONSOLE

U-RALLY (HALIFAX)

Con questo gioco, arriva il vero rally anche per PlayStation. Velocità supersuoniche per gare davvero emozionanti. Se avete voglia di vincere, potete cominciare subito!

TOPOFORZE

Da 1 a 4 giocatori (con due PlayStation connesse)
Multiplayer
45 percorsi
Condizioni di guida reali al 100%
Effetti 3D



TOPOVOTO



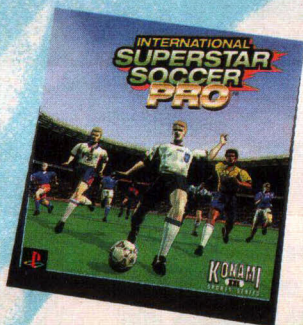
INTERNATIONAL SUPERSTAR SOCCER PRO (HALIFAX)

Calcio, calcio e ancora calcio: una bella scorpacciata in 3D per un'estate piena di partite emozionanti... così non sentirete troppo la nostalgia del campionato!

TOPOFORZE

Motion capture 3D
4 visuali di gioco
Le migliori coppe e campionati
32 squadre

TOPOVOTO



COME SCEGLIERE IL TUO PROVIDER

LE DITTE PER ENTRARE IN RETE
CON MENO SPESA E MENO PROBLEMI

Se stai per scegliere il capitanone che ti condurrà sulla rotta di Internet, ovvero il tuo provider, segui queste indicazioni... E buona navigazione!

rete **24 ore su 24 e 2 caselle** di posta elettronica (da 500 Kb minimo).

3 I prezzi? Da **150.000** a **300.00** lire circa.

1 In Italia ci sono circa **600 provider**, ovvero i centri che permettono ai "navigatori" (come te e i tuoi amici) di accedere alla rete. Dato che non potrai mai conoscerli tutti, consulta almeno **l'elenco** di quelli della tua città. Lo trovi in rete (da un amico!) oppure sulle riviste specializzate ("Internet oggi", ad esempio)

4 Chiedi sempre di fare una prova, anche per un tempo limitato, in modo da poter navigare in varie ore del giorno più o meno affollate.

2 Se usi Internet a casa, devi sapere che un ottimo provider ti dà accesso alla



IL VOCABOLARIO DEL FUTURO

INFORMATICA: LE PAROLE CHIAVE

CABI IN FIBRA OTTICA

Sottilissimi filamenti di fibra di vetro che verranno sostituiti ai normali cavi telefonici analogici nel sottosuolo delle nostre città e che trasporteranno in digitale le informazioni (telefonate, dati, video, musica...)

DUPLEX

È il metodo di trasmissione usato dal modem. Può essere full se i modem trasmettono e ricevono nello stesso momento o half se trasmettono e ricevono separatamente.

FREEWARE

È un software "libero come l'aria", che può essere distribuito e usato gratuitamente.

MULTITAP

È una periferica per console

che permette l'utilizzo simultaneo di più controller e consente a più persone di giocare contemporaneamente.

NECCON

È un joystick di forma particolare studiata apposta per i giochi di guida e simulazioni di volo.

JOYSTICK ASCII

È un joystick classico che permette l'effetto slow-motion - una specie di "moviola" - e lo sparo automatico.

MATRICE

È una visualizzazione grafica (es. una griglia) di un concetto astratto (la connessione dei computer nel mondo) inventata per rappresentare la rete.



UN SATELLITE PER AMICO

CANALE DOPO CANALE, A SCUOLA DI DIVERTIMENTO CON LE PAY-TV!

La grande novità delle pay-tv è il satellite. Il segnale televisivo, infatti, proprio grazie a quell'aggeggio che ruota intorno al nostro pianeta, può ora essere trasmesso con **impulsi digitali** - i nostri cari bit! - e non più elettromagnetici. Che cosa cambia? La

tecnica più sofisticata permette di ricevere una quantità elevatissima di dati.

Risultato? La **incredibile scelta** fra tantissimi canali diversi, anche a tema, e servizi. La tv diventa così interattiva: sarete voi a decidere non solo il programma, ma anche la lingua e l'orario d'inizio! **Topobyte** è andato a scovare per voi le ultime novità al MIP-TV di Cannes, il più grande mercato del mondo della televisione (un vero sguardo sul futuro!) e ha scoperto che in onda ci sono molte offer-

te (in gergo si dice

"bouquet")

interessanti...

Quale momento migliore per approfittarne dei mesi vacanzieri, in cui il tempo non manca e, oltre a imparare l'inglese con la tv, ci si può attrezzare per l'inizio dei campionati, per le competizioni autunnali e... per le previsioni del tempo?

Che ne dite ad esempio dei **Gran Premi di Formula Uno** ripresi su sei canali diversi per "guidare" la visione dai box

CARTOON NETWORK





alla gara a tutti i punti strategici del circuito? È **Telepiù F1**.

Notizie e spettacoli dal mondo?

Sempre con Telepiù, **BBC**

World, **CNN International**, **Cartoon Network** per andare a tutto cartone animato, **Discovery Channel** sulle meraviglie della scienza e della natura, **Digital Musical Express** e **MTV** con musica 24 ore su 24, e poi **Hallmark Entertainment**, con tanto cinema per la tv e mini serie e... perfetto per l'estate, le previsioni del tempo più famose in America, quelle del **Canale Meteo**, realizzate con tecnologie avanzatissime! Se volete saperne di più, digitate <http://www.telepiù.it/satellite> e... buona navigazione!



CON IL CAVO... S'IMPARA PIÙ IN FRETTA!

Anche la tv via cavo si fa strada, anzi Stream. Così si chiama infatti la società che ha aperto il canale **Tvì** insieme alla Giunti: programmi per tutte le età e per tutti i livelli per ottenere in poco tempo una perfetta capacità di capire l'inglese. Do you want some information? [www. Stream.it!](http://www.Stream.it!)



distribuzione
Buena Vista Home Entertainment



© DISNEY



Ma oggi c'è Disney Interactive.



Disney Interactive supera l'immaginazione con i suoi nuovi, fortissimi CD ROM: Le fantastiche immagini di Toy Story, un Paperino scatenato, i dolcissimi 101, nella perfezione dell'animazione e delle musiche originali Disney. Per un divertimento senza fine.

SCEGLI LA TUA VAC

I SITI DELLE VACANZE PER DARE DA CASA
UN'OCCIATINA AL PIANETA!

Uiaggi reali o viaggi virtuali?
Tutti e due! Nel senso che
si potrebbero visitare un
po' di siti e poi scegliere dove
passare le vacanze... Ecco qual-
che indirizzo tutto da esplorare
e... non dimenticate lo spazzoli-
no da modem!
Cataloghi di viaggi

completi per l'Italia:

<http://www.cts.vol.it> (con oltre
80.000 tariffe aeree economi-
che!).

Per gli amanti dell'agriturismo:

[http://www.zanfeditori/agrituri-
smo](http://www.zanfeditori/agrituri-
smo)

Parigi in rete:

<http://www.paris.org>

Messico olé con
qualche
ricetta...



ANZA SU INTERNET

www.udg.mx/mexico/

America latina, Caraibi compresi:

www.latinworld.com

Tutti gli alberghi:

www.all-hotels.com/home.htm

Qualche parco naturale in Canada?

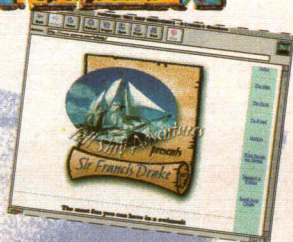
parks.canada.pch.gc.ca

Voglia d'avventura in camping in America...

www.kiz.com/campet/html/campnet.htm

La magia del gioiello del Sahel:

www.khartoum.com



<http://www.paris.org>

<http://www.khartoum.com>


www.cts.vol.it

www.latinworld.com



"PRONTO? IL PER FAVORE!"

DIAMO I NUMERI (E LE LETTERE!) PIU' ORIGINALI,
DIVERSENTI, UTILI E VACANZIERI DA DIGITARE
CON E SENZA IL TELEFONINO

 roscopo, finanza,
meteo, i risultati
sportivi e le
ultimissime notizie
della giornata... sapevate
che con il vostro

161

telefono cellulare si può
sapere pro-
prio tutto? Il
sempre aggiorna-
tissimo **Topobyte** ha
esplorato i servizi "cellulari" più

185

utili (e divertenti) per le
vostre vacanze estive e
li ha selezionati appo-
sta per voi.

Funzionano 24 ore su
24 con la funzione

**Short Message
Service** (perciò, se
state per acquistare
un telefonino,
ricordatevi prima
di chiedere se ha
questo servizio
incluso nel "Menu!").



MIO BIORITMO

E i prezzi? Il costo dei servizi

ScriptTIM

(Telecom
Italia Mobile)

è di uno scatto,

cioè 127 lire + IVA; per

Omnitel un minuto o più di con-

versazione in base all'abbonamento sottoscritto.

Siete pronti a digitare? Allora date

un'occhiata alle tabelle

qui sotto, mano al cellulare e...

buon ascolto a tutti!

114

2525

2002

scriptTIM

9696 + News

9696 + Astri

9696 + Meteo

9696 + Aerei

9696 + Treni

9696 + Neve

9696 + Calcio

9696 + Bioritmo

OMNITEL

Traffico aereo + borsa e cambi
del giorno: scrivere la richiesta
e digitare 2002

Omnitaxi 2525 (collegamento con i
radiotaxi delle principali città d'Italia)

INFOCALCIO:
parole chiave (es.: CALCIO + TOTO) e
invio della richiesta

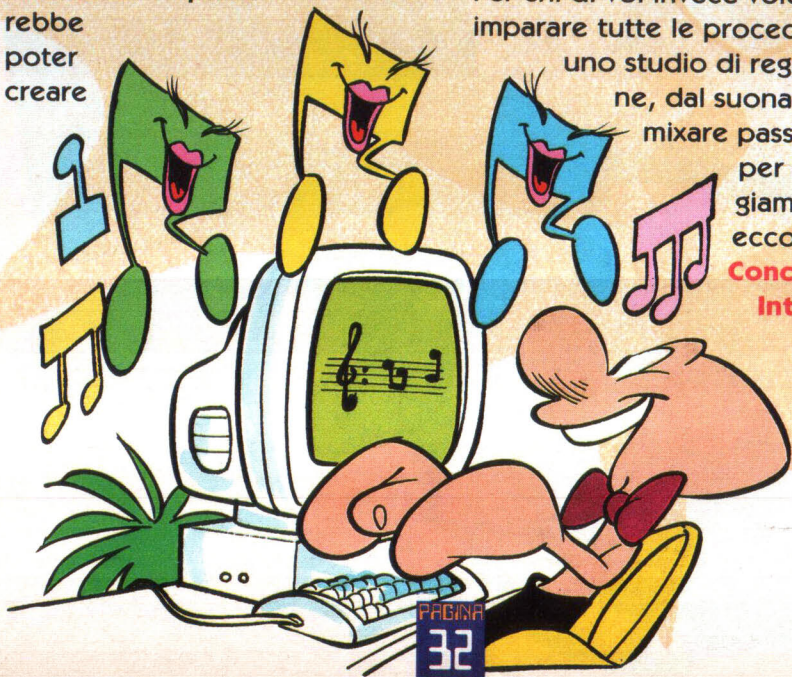
9696

MILLE NOTE PER VACANZA

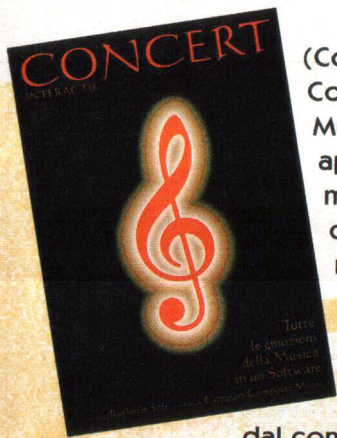
IL PENTAGRAMMA
INVADDE IL TUO
SCHERMO

Topoinformatici musicali è giunto il vostro momento! Partiremo ora per un piccolo viaggio alla scoperta delle sette note nascoste nel vostro computer. Come "tirarle fuori" per stupire i vostri amici. Siete dei patiti di musica da discoteca? Vi piacerebbe poter creare

in casa vostra un bel pezzo per animare le serate estive? Allora quello che fa per voi è **Circle Elements** (Best Service), un entusiasmante campionario di suoni dance tutti da incollare e tagliare a piacimento, proprio come fa il vostro d.j. preferito. Per chi di voi invece volesse imparare tutte le procedure di uno studio di registrazione, dal suonare al mixare passando per l'arrangiamento, ecco **Concert Interactif**



FAR MUSICA IN



(Compart Computer Music), fatto appositamente per chi si avvicina per la prima volta al mondo musicale assistito dal computer.

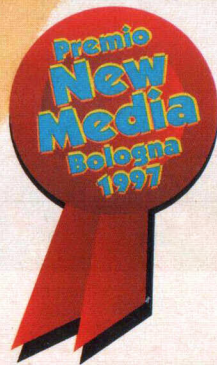
E infine, cosa c'è di meglio di due amici con cui suonare e giocare per rinfrescare una calda serata estiva? Allora tuffatevi ne

Il Fantasma del Teatro

(Clementoni Interactive), un fan-

tastico cartone animato interattivo, corredato inoltre da 9

divertentissimi giochi a tema musicale - dal karaoke a indovina lo strumento - in cui sarete assistiti dall'alieno Oscar, da Tommy e tutta una banda di simpatici personaggi. Questo gioco recentemente si è meritato il premio Best Contribution to Children's Music al New Media Prize della Fiera del libro per ragazzi di Bologna.



*Nelle foto:
in alto Concert,
in basso Il Fantasma del Teatro.*

I tempi cambiano. Oggi c'è Disney Interactive.

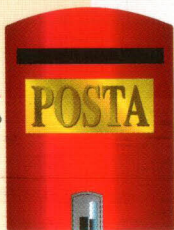


Oggi, Disney Interactive porta la magia e la fantasia nel tuo computer.

Con i CD ROM del Libro Animato Interattivo de "Il Re Leone" e della Bottega dei Giochi di "Aladdin" sarai protagonista di scene fantastiche e giocherai con i tuoi personaggi preferiti, nella perfezione dell'animazione e delle musiche originali Disney. Perché i tempi cambiano, ma le emozioni restano.

distribuito da
Buena Vista Home Entertainment Srl





Linea diretta con il magico
mondo della Mela

Apple risponde

Cara Apple, perché tutti i tuoi computer si chiamano Macintosh?

(Denis Scorzé - Belluno)

Cara Denis, come tu ben sai Apple, in inglese, significa MELA. Macintosh è una varietà di mele della California, dove è stata fondata e ha tuttora la sua sede principale la Apple Computer.

Cara Apple, cosa significa veramente computer multimediale?

(Paola Rosato - Teramo)

Cara Paola, un computer multimediale può mettere insieme tante cose: animazioni, suoni, filmati. Inoltre si possono collegare al computer più "dispositivi" come il Cd-Rom, la telecamera, il videoregistratore. Con un computer multimediale è possibile, per esempio, utilizzare Cd-Rom interattivi come quelli della Disney Collection ("La bottega di Aladdin", "La Carica dei 101", "Pocahontas" ecc.) o educativi come enciclopedie e divertenti giochi. Inoltre, puoi trasformare il tuo computer multimediale in uno strumento per divertirti suonando e componendo brani musicali.

**Topobyte tornerà
a ottobre '97.**

**Nel frattempo,
inviate i vostri
quesiti**

"informatici" a:

Apple Risponde

Topobyte

C.P. 340

Milano

**La risposta è
garantita!**

dal 20 aprile ogni domenica alle 20.00
vi aspettano, in collegamento dagli U.S.A.
fantastici concerti in esclusiva nazionale su
Radio Italia Network

PRINCE
MADONNA
U2
SONIC YOUTH
TORY AMOS
INXS
BON JOVI
BLACK CROWES
BLUR
CURE
MORRISSEY
COUNTING CROWS
CRANBERRIES
FUGEES
BRAND NEW HEAVIES
SPIN DOCTORS
ANNIE LENNOX
ALISON MOYET
THE JACKSONS
LISA LOEB
BELLY
JOAN ARMATRADE
COLLECTIVE SOUL
SARAH Mc LAUGHLIN
SMITHEREENS

... e molti altri ancora ...

